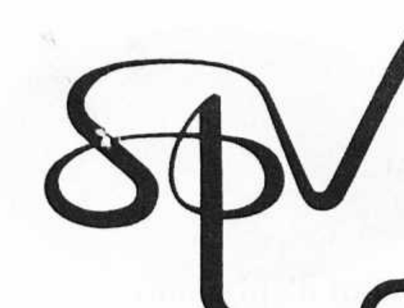


BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE N° 6 — N° ISSN 0763-7314

MERCREDI 3 MAI 1989

COLZA - SURVEILLEZ LES CHARANCONS DES SILIQUES.

POIS D'HIVER : PERIODE CRITIQUE.

ORGE D'HIVER : TRAITEZ LES PARCELLES LES PLUS TARDIVES.

ORGE DE PRINTEMPS : SURVEILLEZ OIDIUM ET RHYNCHOSPORIOSE.

BLE D'HIVER : QUELLES PARCELLES TRAITER ?

MAIS : * DESINFECTION DU SOL AU SEMIS : PRECAUTIONS A RESPECTER.

* NOCTUELLES TERRICOLES : SURVEILLEZ DES LA LEVEE EN ZONES A RISQUE.

* SESAMIE : QUELS RISQUES EN 1989 ?

CONSULTEZ LE DEPLIANT S.P.V./A.G.P.M. EN PAGES 3 ET 4

COLZA :

CHARANCONS DES SILIQUES

Leur activité peut reprendre à la faveur du réchauffement actuel. Surveillez notamment les cultures les plus tardives (cf. bulletin n° 4 du 7 avril).

SCLEROTINIA

Il est maintenant trop tard pour intervenir.

POIS D'HIVER :

ANTHRACNOSE

Des symptômes sont observés sur certaines parcelles du Nord-Médoc. La lutte étant préventive, la période critique pour intervenir est celle du début de la floraison.

Fongicides utilisables : CERECLAIR ou BRAVO PLUS à 2 l/ha, B.T.F. à 3,5 l/ha, PELTAR FLO à 5 l/ha, EPIDOR P à 3,75 l/ha, SPORTAK MZ 2 à (1 l + 3,5 l)/ha. Ces fongicides ont une bonne efficacité et agissent aussi sur le mildiou ainsi que le mancozèbe à 2 000 g ma/ha (nombreuses spécialités). Polyvalents également mais d'efficacité moyenne : BLEDOR 3 L à 12,5 l/ha et VOLNEBE à 12,5 kg/ha.

ORGE D'HIVER :

Il est encore temps de traiter les parcelles les plus tardives contre l'OIDIUM, la RHYNCHOSPORIOSE et l'HELMINTHOSPORIOSE.

P4

ORGE DE PRINTEMPS :

Surveillez OIDIUM et RHYNCHOSPORIOSE qui méritent souvent traitement.

BLE D'HIVER :

Situation - Prévisions : Stades 7 à gonflement (quelques parcelles arrivent en début d'épiaison).

Il a beaucoup plu depuis 4 semaines, mais il a aussi fait froid. La ROUILLE BRUNE et même la SEPTORIOSE (*S. tritici*) ont donc peu évolué : la septoriose atteint tout juste la feuille F3 et la rouille brune (menaçante dans les parcelles levées début novembre de Gironde et Lot-et-Garonne en particulier) ne devrait pas exploser avant le début de l'épiaison dans les parcelles favorables levées depuis le 1er décembre.

L'OIDIUM reste implanté, et actif à peu près partout, contre toute attente.

Préconisations : # **Parcelles non traitées** : effectuez une intervention avec un fongicide polyvalent O.S.R. ou P.O.S.R. entre stade 8 et début épiaison.

Parcelles traitées avant le 15 avril : les plus avancées seront traitées courant épiaison ou pleine épiaison, les autres début épiaison. Dans ce dernier cas, comme pour les parcelles non traitées, on pourra préférer un fongicide à longue persistance d'action (à base de tébuconazole, cyproconazole, diniconazole, hexaconazole ou même flusilazole).

MAIS :

DESINFECTION DU SOL

Ce traitement est réalisé en pré-semis ou au semis à l'aide d'une des spécialités portées dans le dépliant ci-joint. Cette opération n'est économiquement rentable qu'en parcelles présentant un réel risque d'attaques de taupins ou de tipules ou, ce qui est plus anecdotique, de scutigérelles. Il est de toute façon facile d'en juger au moment de la préparation du lit de semence, en examinant le sol, retourné à la bêche sur 30 cm, en quelques points du champ.

Dans certains sols tels que les touyas du sud des Landes et nord des Pyrénées Atlantiques, les spécialités à base de carbamate ont paru anormalement vite dégradées dans les parcelles où leur utilisation a été répétée ces dernières années. Le lindane paraissant lui aussi sujet à des baisses sensibles d'efficacité dans ces mêmes situations, il est alors possible de préconiser le DOTAN 6 kg PC/ha. Concernant les infestations de nématodes mises en évidence depuis 2 ans par la Société RHODIAGRI en certains sites en sables forestiers d'Aquitaine, il est possible d'utiliser le TEMIK M 15 kg PC/ha, à condition de faire suivre obligatoirement l'application d'un arrosage, et de respecter un délai d'au moins 3 mois entre ce traitement et l'implantation d'une culture destinée à l'alimentation humaine ou animale (arrêté du 15/12/88 relatif aux conditions de délivrance et d'emploi en agriculture de certains insecticides et nématicides du sol).

NOCTUELLES TERRICOLES

Les vols de la noctuelle migratrice (en provenance d'Egypte, du Soudan ou du Maghreb) *Scotia ypsilon* ont été peu abondants mais réguliers depuis la fin du mois de mars. Il convient donc de surveiller les maïs dès leur levée dans les sols à tendance tourbeuse du littoral atlantique ou de bordure de Gironde, Garonne ou Dordogne (Marais du Blayais particulièrement).

SESAMIE DU MAIS

Les sondages effectués fin février dans les résidus de récolte de parcelles de la Haute Lande infestées en 88 montraient une mortalité naturelle variant entre 30 et 40 %, laissant augurer des risques élevés en première génération si le travail superficiel d'après récolte (rotavator, ou à défaut cover crop) n'avait pas été effectué. Des sondages plus récents indiquent des mortalités beaucoup plus sévères, mais ne doivent pas faire sous estimer les capacités de reproduction extraordinaires que la sésamie est susceptible de manifester dès la première génération. En tout état de cause il est prudent de se préparer à affronter , en absence de travail du sol à l'automne, une première génération abondante.